



ORDEN DE TRABAJO NRO: 08839

Fecha: 12/06/2014

Responsable: PANAMA IIASA

Equipo:	000DZ00013-DOZER (TRACK TYPE TRACTOR) CAT D6T XL	Serie Equipo:	GCT02001
Marca:	CATERPILLAR	Modelo:	D6T XL
Servicio:	250	Estado Orden:	Pendiente
Referencia:	L000-PM 250 IIASA (16-06-14)		
Sist. Equi.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO		

Horómetros		Datos Último Servicio	
Ini. Trabajo A:	0	Nro de OT:	07303
B:	2201	Fecha:	05/05/2014
C:	2201	Horom C:	1771
		Estado OT:	Pendiente
		Actividad:	G000-INSTALACION DE PUNTA DE RIPPER

TRABAJOS A REALIZAR

REALIZAR EL SERVICIO PML DE 250 HORAS CORRESPONDIENTE AL HORÓMETRO 2250
FRENTE: CC
PARTIDA: L000

DESCRIPCION REFERENCIAL DE TRABAJOS REALIZADOS:

SE REALIZA PM 250 HORAS DE ACUERDO A PLAN PROGRAMADO POR STRACON, SE INSPECCIONA EQUIPO, Y REALIZAN PRUEBAS. SE VERIFICAN CONDICIONES DEL EQUIPO, SE AJUSTA TURBO DE ESCAPE. SE COMPLETAN TRABAJOS, QUEDANDO EQUIPO OPERATIVO



Horómetro(B):

20261.2

Fecha Ejecución: 17-06-14

OBSERVACIONES MECANICAS PARA EL SIGUIENTE SERVICIO

Rayko Jance

Jefe de Mantenimiento

Reinaldo Pardo

PANAMA IIASA

Responsable



ORDEN DE TRABAJO NRO: 08843

Fecha: 12/06/2014

Responsable: EDGAR VANEGAS

Equipo:	000HT00037-HAUL TRUCK CAT 740B EJ	Serie Equipo:	L4F00447
Marca:	CATERPILLAR	Modelo:	740B EJ
Servicio:	2000	Estado Orden:	Pendiente
Referencia:	L000-PM 2000 ST (16-06-14)		
Sist. Equi.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO		

Horómetros		Datos Último Servicio	
Ini. Trabajo A:	4006.3 B: 3953 C: 3953	Nro de OT:	05084
		Fecha:	16/03/2014
		Estado OT:	Pendiente
		Actividad:	1909-CAMBIO DE FILTRO DE AIRE DE CABINA
			Horom C: 2723.3

TRABAJOS A REALIZAR

REALIZAR EL SERVICIO PML DE 2000 HORAS CORRESPONDIENTE AL HORÓMETRO 4000
FRENTE: CC
PARTIDA: L000

DESCRIPCION REFERENCIAL DE TRABAJOS REALIZADOS:

Cambio de Siguinte Componentes
** Cambio aceite Motor y Filtro*
** Cambio aceite Hidráulico*
** Cambio de Aceite Mando Finales*
** Cambio de Aceite de Diferencial*
** Cambio de Aceite Transmision*
** Cambio de Aceite de Freney*
** Cambio de Aceite de Hidráulico*

DIGITADO

Horómetro(B): 4006.3

Fecha Ejecución: 16/6/14

OBSERVACIONES MECANICAS PARA EL SIGUIENTE SERVICIO

[Signature]
Jefe de Mantenimiento

[Signature]
EDGAR VANEGAS
Responsable



ORDEN DE TRABAJO NRO: 08715

Fecha: 06/06/2014

Responsable: NODIER ALEXIS SAMUDIO GONZALEZ

Equipo:	000HT00025-HAUL TRUCK CAT 740B	Serie Equipo:	L4E02264
Marca:	CATERPILLAR	Modelo:	740 B
Servicio:	250	Placa:	
Referencia:	L000-PM 250 ST (15-06-14)	Estado Orden:	Pendiente
Sist. Equi.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO		

Horómetros			
Ini. Trabajo A:	0	B:	3196 C: 3196

Datos Último Servicio			
Nro de OT:	04860	Fecha:	05/03/2014
Estado OT:	Pendiente	Horom C:	2440
		Actividad:	1903-CAMBIO DE (04) FLANGE, (04) SELLOS, (04) TORNILLOS Y (04) TUERCAS.

TRABAJOS A REALIZAR

REALIZAR EL SERVICIO PML DE 250 HORAS CORRESPONDIENTE AL HORÓMETRO 3250
FRENTE: CC
PARTIDA: L000

DESCRIPCION REFERENCIAL DE TRABAJOS REALIZADOS:

Draino y reemplazo aceite motor SE TOMO MUESTRA
Reemplazar los siguientes filtros
Filtro secundario
Filtro secundarios (2)
Separador de agua
Acite motor
Engrase



Horómetro(B): 3342.2

Fecha Ejecución: 15-06-2014

OBSERVACIONES MECANICAS PARA EL SIGUIENTE SERVICIO

CM-CAMARA DE RETROCESO QUEBRADA

Jefe de Mantenimiento

NODIER ALEXIS SAMUDIO GONZALEZ

Responsable

ORDEN DE TRABAJO NRO: 08871

Fecha: 14/06/2014

Responsable: ELIECER OMAR ATENCIO ATENCIO

Equipo:	000HT00067-HAUL TRUCK CAT 740B	Serie Equipo:	L4F00478
Marca:	CATERPILLAR	Modelo:	740 B
Servicio:	250	Estado Orden:	Pendiente
Referencia:	L000-PM 250 ST (18-06-14)	Placa:	
Sist. Equi.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO		

Horómetros		Datos Último Servicio	
Ini. Trabajo A:	0	Nro de OT:	08707
B:	1704	Fecha:	07/06/2014
C:	1704	Horom C:	1567.9
		Estado OT:	Pendiente
		Actividad:	1903-REPARACION DE SILLA DE OPERADOR (07-06-14)

TRABAJOS A REALIZAR

REALIZAR EL SERVICIO PML DE 250 HORAS CORRESPONDIENTE AL HORÓMETRO 1750
FRENTE. CC
PARTIDA. L000

DESCRIPCION REFERENCIAL DE TRABAJOS REALIZADOS:

Se drenó aceite de motores y se reemplazó
cambiaron los 5 Filtros
Aire secundario
Diesel secundario
Separador de agua
aceite de motores
Inspección general
e engrase.



Horómetro(B):

0

Fecha Ejecución:

1773.2

OBSERVACIONES MECANICAS PARA EL SIGUIENTE SERVICIO

18-6-14

Jefe de Mantenimiento

ELIECER OMAR ATENCIO ATENCIO

Responsable



ORDEN DE TRABAJO NRO: 08766

Fecha: 09/06/2014

Responsable: PANAMA CDM

Equipo:	000EX00037-EXCAVATOR VOLVO EC480DL	Serie Equipo:	VCEC480DK00270592
Marca:	VOLVO	Modelo:	EC480DL
Servicio:	1000	Estado Orden:	Pendiente
Referencia:	L000-PM 1000 CDM (13-06-14)		
Sist. Equi.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO		

Horómetros				Datos Último Servicio		
Ini. Trabajo A:	0	B:	2950	C:	2950	
				Nro de OT:	07720	Fecha: 22/05/2014
				Estado OT:	Pendiente	Horom C: 2681
				Actividad: 901-CAMBIO DE (03) MANGUERAS DEL MOTOR DE TRASLACION (22-05-14)		

TRABAJOS A REALIZAR

REALIZAR EL SERVICIO PML DE 1000 HORAS CORRESPONDIENTE AL HORÓMETRO 3000
FRETE: CC
PARTIDA: L000

DESCRIPCION REFERENCIAL DE TRABAJOS REALIZADOS:

Mantenimiento de 3000 Horas.
Cambio de filtros = de motor, diesel, separador de agua,
filtro piloto, filtro retorno del sistema hidráulico,
filtro primario y secundario del motor, filtro de
cabina y de A/C. se le cambia aceite de motor y
el coolant, se le cambia el aceite a los manglos
finales, se chequearon todos los niveles de aceite.



Horómetro(B): 0

Fecha Ejecución:

3008

OBSERVACIONES MECANICAS PARA EL SIGUIENTE SERVICIO

13/6/14

Jefe de Mantenimiento

PANAMA CDM

Responsable



ORDEN DE TRABAJO NRO: 08714

Fecha: 06/06/2014

Responsable: PANAMA CDM

Equipo:	000HT00085-HAUL TRUCK VOLVO A40F	Serie Equipo:	VCOA40FL00052629
Marca:	VOLVO	Modelo:	A40F
Servicio:	2000	Estado Orden:	Pendiente
Referencia:	L000-PM 2000 CDM (11-06-14)	Placa:	
Sist. Equi.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO		

Horómetros				Datos Último Servicio			
Ini. Trabajo A:	0	B:	3953	C:	3953	Nro de OT:	07419
						Fecha:	09/05/2014
						Horom C:	3453
						Estado OT:	Pendiente
						Actividad:	L000 PM 500 ST (15-04-14)

TRABAJOS A REALIZAR

REALIZAR EL SERVICIO PML DE 2000 HORAS CORRESPONDIENTE AL HORÓMETRO 4000

FRENTE: CC

PARTIDA: L000



DESCRIPCION REFERENCIAL DE TRABAJOS REALIZADOS:

Mantenimiento de 4.000 Horas: se le cambio filtro de motor, filtro de diesel, filtro aspirador de agua, filtro de la transmisión, filtro de columna y del aire acondicionado, filtro primario, secundario de agua del motor, filtro de los cables de freno, filtro respirador del tanque hidráulico, freno y diesel, filtro respirador de los diferenciales y de la caja de Rumbos, filtro retorno del tanque hidráulico y de freno, se le cambio aceite al motor, transmisión, aceite y los diferenciales, aceite a la caja de Rumbos, aceite de freno y aceite hidráulico, se le chequearon los niveles de aceite, se le hizo mantenimiento a la calibración de válvulas, se le cambio el filtro recirculador del tanque de agua.

Horómetro(B): 0

Fecha Ejecución:

4039

OBSERVACIONES MECANICAS PARA EL SIGUIENTE SERVICIO

11/06/14

Jefe de Mantenimiento

PANAMA CDM

Responsable



ORDEN DE TRABAJO NRO: 08749

Fecha: 08/06/2014

Responsable: PANAMA CDM

Equipo:	000HT00089-HAUL TRUCK VOLVO A40F	Serie Equipo:	VCE0A40FL00052615
Marca:	VOLVO	Modelo:	A40F
Servicio:	250	Estado Orden:	Pendiente
Referencia:	L000-PM 250 CDM (11-06-14)	Placa:	
Sist. Equi.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO		

Horómetros			Datos Último Servicio		
Ini. Trabajo A:	0	B: 3700 C: 3700	Nro de OT:	08601	Fecha: 02/06/2014
			Estado OT:	Pendiente	Horom C: 3567
					Actividad: 1903-CAMBIO DE ESCOBILLA DE LIMPIA PARABRISAS (02-06-14)

TRABAJOS A REALIZAR

REALIZAR EL SERVICIO PML DE 250 HORAS CORRESPONDIENTE AL HORÓMETRO 3750

FRENTE: CC

PARTIDA: L000

DESCRIPCION REFERENCIAL DE TRABAJOS REALIZADOS:



Mantenimiento de 250 Horas.

Cambio de filtro de motor +

2- Long life = 21707133.

1- By pass = 21707132.

Filtros de diesel +

1- filtro de diesel = 15126069

1- filtro separador
de agua = 11110983.

Cambio de aceite de motor 15W-40 Volvo.
Chequeo de todos los niveles de aceite.

Horómetro(B): 0

Fecha Ejecución:

3768

OBSERVACIONES MECANICAS PARA EL SIGUIENTE SERVICIO

12/6/14.

Jefe de Mantenimiento

PANAMA CDM
Responsable



ORDEN DE TRABAJO NRO: 08704

Fecha: 06/06/2014

Responsable: PANAMA IIASA

Equipo:	000VC00019-VIBRATORY COMPACTOR BOMAG BW219DH-4	Serie Equipo:	101582771304
Marca:	BOMAG	Modelo:	BW219DH-4
Servicio:		Placa:	
Referencia:	L000-PM 250 IIASA (07-06-14)	Estado Orden:	Pendiente
Sist. Equi.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO		

Horómetros			Datos Último Servicio		
Ini. Trabajo A:	0	B: 6303.3 C: 6303.3	Nro de OT:	07477	Fecha: 13/05/2014 Horom C: 6192
			Estado OT:	Pendiente	Actividad: 1903-CAMBIO DE PISTON DE LA PUERTA DEL MOTOR (13-05-14)

TRABAJOS A REALIZAR

FRENTE: CC
PARTIDA: L000

DESCRIPCION REFERENCIAL DE TRABAJOS REALIZADOS:



✓ Se cambio aceite del motor.
✓ Se cambio filtros de aceite de motor.
✓ Se cambio filtros combustibles.
✓ Se tomo muestra de aceite del motor.
✓ Se Revisó los niveles de fluido.
✓ Se engraso todos los puntos de engrase.
✓ Se le hizo una inspección general al Equipo.

Horómetro(B):

0 6316

Fecha Ejecución:

07-06-2014.

OBSERVACIONES MECANICAS PARA EL SIGUIENTE SERVICIO

Stamir G.
Jefe de Mantenimiento

[Signature]
PANAMA IIASA
Responsable

ORDEN DE TRABAJO NRO: 08657

Fecha: 04/06/2014

Responsable: JOSE JAVIER SANCHEZ SANCHEZ

Equipo: 000HT00049-HAUL TRUCK CAT 740B EJ
Marca: CATERPILLAR
Servicio: 250
Referencia: L000-PM 250 ST (07-06-14)
Sist. Equi. MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Serie Equipo: L4F00460
Placa:

Modelo: 740B EJ
Estado Orden: Pendiente

Horómetros
Ini. Trabajo A: 0 B: 2707 C: 2707

Datos Último Servicio
Nro de OT: Fecha: Horom C:
Estado OT: Actividad:

TRABAJOS A REALIZAR

REALIZAR EL SERVICIO PML DE 250 HORAS CORRESPONDIENTE AL HORÓMETRO 2750

FRENTE: CC

PARTIDA: L000

DESCRIPCION REFERENCIAL DE TRABAJOS REALIZADOS:

- cambio de filtros de
aire
- separador de agua del combustible
- filtro de aceite.
- engrase general
- inspección general.
- Se apretaron los tornillos de las almoadillas del
vagon

DIGITADO

Horómetro(B): 2758.

Fecha Ejecución: 6/6/14

OBSERVACIONES MECANICAS PARA EL SIGUIENTE SERVICIO


Jefe de Mantenimiento

JOSE JAVIER SANCHEZ SANCHEZ
Responsable



ORDEN DE TRABAJO NRO: 08699

Fecha: 05/06/2014

Responsable: NODIER ALEXIS SAMUDIO GONZALEZ

Equipo:	000LB00003-LUBE & FUEL TRUCK CAT 730	Serie Equipo:	B1M03731
Marca:	CATERPILLAR	Modelo:	730 FL
Servicio:	250	Estado Orden:	Pendiente
Referencia:	L000-PM 250 ST (11-06-14)		
Sist. Equi.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO		

Horómetros				Datos Último Servicio		
Ini. Trabajo A:	0	B:	3706	C:	3706	
				Nro de OT:	06521	Fecha: 27/04/2014
				Estado OT:	Pendiente	Horom C: 3053
				Actividad: L000-PM 250 ST (COMPRESOR)		

TRABAJOS A REALIZAR

REALIZAR EL SERVICIO PML DE 250 HORAS CORRESPONDIENTE AL HORÓMETRO 3750

FRENTE:

DESCRIPCION REFERENCIAL DE TRABAJOS REALIZADOS:

- * SE REEMPLAZO EL FILTRO DE MOTOR
- * SE REEMPLAZO EL FILTRO DE PRIMARIO DEL SE PARADORA DE AGUA
- * SE REEMPLAZO EL FILTRO SECUNDARIO DEL DIESEL
- * SE REEMPLAZO EL FILTRO DE AIRE PRIMARIO
- * SE CAMBIO EL ACEITE DE MOTOR



Horómetro(B): 3819

Fecha Ejecución: 11-6-14

OBSERVACIONES MECANICAS PARA EL SIGUIENTE SERVICIO

Jefe de Mantenimiento

Anthony Cox

NODIER ALEXIS SAMUDIO GONZALEZ

Responsable



ORDEN DE TRABAJO NRO: 07937

Fecha: 30/05/2014

Responsable: PANAMA CDM

Equipo:	000HT00088-HAUL TRUCK VOLVO A40F	Serie Equipo:	VCOA40FL00052605
Marca:	VOLVO	Modelo:	A40F
Servicio:	250	Estado Orden:	Pendiente
Referencia:	L000-PM 250 CDM (03-06-14)	Placa:	
Sist. Equi.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO		

Horómetros			Datos Último Servicio		
Ini. Trabajo A:	0	B:	4206	C:	4206
Nro de OT:	07924	Fecha:	30/05/2014	Horom C:	4196
Estado OT:	Pendiente	Actividad:	M000-CAMBIO DE (02) LLANTAS NUEVAS POS 1 Y 2 (01-06-14)		

TRABAJOS A REALIZAR

REALIZAR EL SERVICIO PML DE 250 HORAS CORRESPONDIENTE AL HORÓMETRO 4250

FRENTE: CC

PARTIDA: L000

DESCRIPCION REFERENCIAL DE TRABAJOS REALIZADOS:

Mantenimiento de 2.50 Horas.

- Cambio de las 3 filtros de motor.
 - 1- Long life
 - 1- Long life
 - 1- by pass.
- Cambio de filtro de diesel
- Cambio de filtro separador de agua.
- Cambio de aceite de motor 15W-40. VSD-4.
- se le hizo motup, se le tomo muestra y se le chepusaron todos los niveles de aceite.

CERRADO

Horómetro(B):

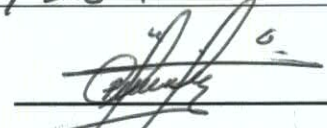
0

Fecha Ejecución:

4.287.

OBSERVACIONES MECANICAS PARA EL SIGUIENTE SERVICIO

4/6/14


Jefe de Mantenimiento


PANAMA CDM
Responsable

ORDEN DE TRABAJO NRO: 07936

Fecha: 30/05/2014

Responsable: JORGE ANEL GUERRA MIRANDA

Equipo:	000HT00090-HAUL TRUCK VOLVO A40F	Serie Equipo:	VCE0A40FL00052625
Marca:	VOLVO	Modelo:	A40F
Servicio:	500	Estado Orden:	Pendiente
Referencia:	L000-PM 500 ST (01-06-14)		
Sist. Equi.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO		

Horómetros				Datos Último Servicio		
Ini. Trabajo A:	0	B:	3458	C:	3458	
				Nro de OT:	06036	Fecha: 04/04/2014
				Estado OT:	Pendiente	Horom C: 2618
				Actividad: 1902-CAMBIO DE MOTOR DE LIMPIAPARABRISAS		

TRABAJOS A REALIZAR

REALIZAR EL SERVICIO PML DE 500 HORAS CORRESPONDIENTE AL HORÓMETRO 3500

FRENTE: CC

PARTIDA: L000

DESCRIPCION REFERENCIAL DE TRABAJOS REALIZADOS:

REEMPLAZO FILTROS: ACEITE MOTOR, SECUNDARIO DE COMBUSTIBLE,
SEPARADOR DE AGUA, PRIMARIO DE AIRE,

SE CAMBIO ACEITE MOTOR.

SE TOMARON MUESTRAS DE ACEITE: MOTOR, TRANSMISION, TRANSFER, HIDRAULICO,
FRENO, EJE FRONTAL, EJE CENTRAL,
EJE TRASERO.

DIGITADO

Horómetro(B): 0

Fecha Ejecución:

3489

OBSERVACIONES MECANICAS PARA EL SIGUIENTE SERVICIO

CM-DIRECCIONAL LH QUEMADA


Jefe de Mantenimiento
JORGE ANEL GUERRA MIRANDA
Responsable



ORDEN DE TRABAJO NRO: 07938

Fecha: 30/05/2014

Responsable: EDGAR VANEZAS *Songe Yuena*

Equipo:	000HT00067-HAUL TRUCK CAT 740B	Serie Equipo:	L4F00478
Marca:	CATERPILLAR	Modelo:	740 B
Servicio:	500	Estado Orden:	Pendiente
Referencia:	L000-PM 500 ST (03-06-14)		
Sist. Equi.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO		

Horómetros		Datos Último Servicio	
Ini. Trabajo A:	0	Nro de OT:	07895
B:	1454	Fecha:	30/05/2014
C:	1454	Horom C:	1416
		Estado OT:	Pendiente
		Actividad:	M000-CAMBIO DE (04) LLANTAS USADAS POS 3 A 6 (25-05-14)

TRABAJOS A REALIZAR

REALIZAR EL SERVICIO PML DE 500 HORAS CORRESPONDIENTE AL HORÓMETRO 1500
FRENTE: CC
PARTIDA: L000

DESCRIPCION REFERENCIAL DE TRABAJOS REALIZADOS:

*Filtros * aceite motor (1R-1808)*
** aceite transmisión (337-5270)*
** aceite transfer (130-3212)*
** Separación - (326-1643)*
** DIESEL - (1B-0749)*
** Alc. → (259-3222)*
** admisión 1º (142-1340)*
** admisión 2º (142-1403)*

Cambio Solo aceite de motor (42 litros)

Horómetro(B): 0 *1523.*

Fecha Ejecución: *03/06/2014*

OBSERVACIONES MECANICAS PARA EL SIGUIENTE SERVICIO

[Signature]
Jefe de Mantenimiento

[Signature]
EDGAR VANEZAS
Responsable



ORDEN DE TRABAJO NRO: 07939

Fecha: 30/05/2014

Responsable: ~~EDGAR VANEZAS~~

Equipo:	000HT00005-HAUL TRUCK CAT 740B	Serie Equipo:	L4E01768
Marca:	CATERPILLAR	Modelo:	740 B
Servicio:	1000	Estado Orden:	Pendiente
Referencia:	L000-PM 1000 ST (04-06-14)	Placa:	
Sist. Equi.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO		

Horómetros		Datos Último Servicio	
Ini. Trabajo A:	0	Nro de OT:	04858
B:	2952	Fecha:	04/03/2014
C:	2952	Horom C:	2200
		Estado OT:	Pendiente
		Actividad:	L000-PM 250 ST

TRABAJOS A REALIZAR

REALIZAR EL SERVICIO PML DE 1000 HORAS CORRESPONDIENTE AL HORÓMETRO 3000
FRENTE: CC
PARTIDA: L000

DESCRIPCION REFERENCIAL DE TRABAJOS REALIZADOS:

Filtros: * aceite motor (1R-1808)
* Diesel (1R-0749)
* Separador (326-1443)
* hidraulicos (132-8)
* Trasmisión (337-5270)
* Tranfer (180-3212)
* A/C (268-6704-259-3222)
* admision (142-1340-142-1403)

DIGITADO

Horómetro(B):

0 3031

Fecha Ejecución:

04-06-2014

OBSERVACIONES MECANICAS PARA EL SIGUIENTE SERVICIO

Jefe de Mantenimiento

Responsable